

Canon Speedlite 580 EX

Технические характеристики

Модель	Canon Speedlite 580 EX
Цена	\$470
Тип	внешняя вспышка TTL
Ведущее число	58 (105 мм, ISO 100)
Экспокоррекция	+/-3 EV с шагом 1/3 ступени
Режим TTL	E-TTL II, TTL
Угол рассеивания	24–105 мм, с рассеивателем — 14 мм,
Вращение головки	вертикально +90°, -7° горизонтально +/-180°
Ручная регулировка импульса	от 1/1 до 1/128
Пользовательские программы	есть (6)
Питание	4 бат. АА, аккумуля. блок Е315, батар. блок СР-Е3
Размеры	76 x 134 x 114 мм
Вес	460 г

Цена: \$470 Оценка: ★★★★★



Опытные фотографы знают, что без искусственного освещения очень часто просто не обойтись, а самое удобное, компактное, быстрое решение — это импульсная внешняя лампа-вспышка. Такие вспышки выпускаются практически всеми ведущими производителями фототехники. У Canon с момента выхода линейки автофокусных камер EOS сменилось уже 4 поколения старших системных вспышек: после Speedlite 420 EZ, Speedlite 430 EZ, Speedlite 540 EZ и Speedlite 550 EX в августе 2004 года была представлена модель 580 EX, ставшая самой мощной системной вспышкой серии Speedlite. Ее ведущее число было увеличено до 58 (ISO 100), угол освечивания расширен для съемки объективами с фокусным расстоянием от 14 мм. Корпус стал компактнее, головка излучателя, фиксируемая во всех плоскостях только одной кнопкой, отклоняется в диапазоне от -7 до 90 градусов по вертикали и от 0 до 180 градусов вправо и влево. Система управления вспышкой подверглась серьезным изменениям: впервые вспышка Canon серии EX получила специальное колесо управления на задней панели, это позволило улучшить эргономику и уменьшить количество кнопок на корпусе. Источниками питания вспышки по-прежнему служат 4 батарейки АА или Ni-MH аккумуляторы такого же типоразмера. По заверениям фирмы Canon, время перезарядки вспышки сократилось на 25% по сравнению с предшественницей. Из заметных обновлений нельзя не отметить поддержку протокола E-TTL II с передачей данных о цветовой температуре для оптимизации баланса белого и учет размера матрицы DSLR для максимально точного освещивания кадра.

Speedlite 580 EX является полностью системной вспышкой — она совместима с любой камерой Canon EOS, в зависимости от модели камеры пользователю будут доступ-

ны протоколы E-TTL II/E-TTL/TTL. 580 EX поддерживает режим беспроводного управления согласованными вспышками, всего можно выбрать до трех различных групп ведомых вспышек с использованием четырех каналов управления. Вся информация о режимах работы вспышки выводится на большой ЖК-экран с подсветкой на задней панели. Для съемки в темных условиях предусмотрена мощная система подсветки АФ на трех светодиодах, совместимая со всеми типами датчиков АФ, в том числе и с новыми 9-зонными сенсорами моделей Canon EOS 20D/30D/5D. Не обделен вниманием и стандартный «джентльменский набор» профессиональной вспышки: разъем для внешнего питания, ручной делитель мощности вплоть до 1/128, стробоскопическая вспышка с несколькими десятками вариантов частоты и количества импульсов, возможность синхронизации на всех выдержках затвора (в режиме E-TTL/E-TTL II), моделирующий свет при нажатии кнопки репетира диафрагмы на камере, встроенная насадка-диффузор и специальная штorka для съемки в отраженном свете, а также большое количество функций пользователя, которые позволяют точно настроить вспышку в соответствии с требованиями фотографа.

В работе Speedlite 580 EX демонстрирует очень высокую точность, отклонения в экспозиции при всех видах съемки не превышают заявленных 1/3 EV. Высокая мощность в сочетании с отличным набором функций предоставляют фотографу широкие возможнос-

ти для выполнения различных творческих задач, а благодаря компактному корпусу вспышке всегда найдется место в любом кофре. В целом можно с уверенностью сказать, что новая профессиональная вспышка Canon в состоянии справиться с самыми сложными задачами, которые могут возникнуть у фотографа.

Digital Camera Вердикт



Набор функций

★★★★★

Вспышка имеет все режимы работы, которые могут потребоваться профессиональному фотографу

Удобство в работе

★★★★★

Компактный и легкий корпус имеет отличную эргономику и хорошо продуманную систему управления

Качество снимков

★★★★★

Заявленные параметры работы вспышки в точности соответствуют фактическим

Цена/качество

★★★★★

Оптимальный выбор как для профессионального фотографа, так и для опытного пользователя

Оценка

★★★★★

Отличный выбор для профессиональных фотографов